

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



INTERNATIONAL PATENT COOPERATION TREATY  
TREATY OF COOPERATION IN PATENT MATTER

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/108062 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:

A61K

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006014

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. Juni 2004 (03.06.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 25 813.2

6. Juni 2003 (06.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG  
(DE/DE); Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KREISEL, Wolfgang  
(DE/DE); Maximilian-Kolbe-Weg 5, 79100 Freiburg (DE).

(74) Anwälte: HOFER, Dorothea usw.; Prüfer & Partner GbR,  
Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

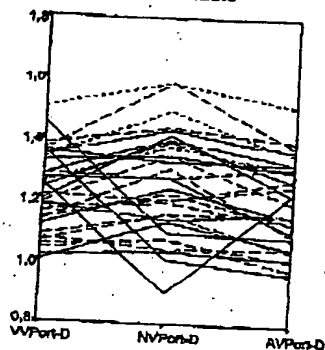
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF PORTAL HYPERTENSION

(54) Bezeichnung: PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE BEI DER PORTALEN HYPERTONIE

1. Pfortaderdurchmesser

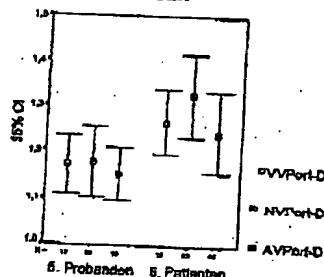
2. Einzelverläufe



1. PORTAL VEIN DIAMETER  
2. INDIVIDUAL COURSES  
3. BEFORE VARDENAFIL  
4. AFTER VARDENAFIL  
5. FINAL EXAMINATION  
6. STATISTICS

3. vor Vardenafil (VVPort-D)  
4. nach Vardenafil (NVPort-D)  
5. Abschlussuntersuchung (AVPort-D)

4. Statistik



6. Probanden 7. Patienten  
8. Probanden nachher - vorher: p=0,881  
9. Patienten nachher - vorher: p=0,115

5. PROBAND  
6. PATIENT  
7. GRUPPE  
8. PROBAND AFTER - BEFORE  
9. PATIENT AFTER - BEFORE

(57) Abstract: The invention relates to a medicament for the prophylaxis and/or treatment of diseases or complications associated with portal hypertension, especially haemorrhagic complications.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung stellt eine Medikation zur Prophylaxe und/oder Therapie gegen Erkrankungen bzw. Komplikationen im Zusammenhang mit der portalen Hypertonie, insbesondere gegen Blutungskomplikationen, zur Verfügung.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/108062 A2